### 発信人 日本国特許庁(国際調査機関)

松下電器産業株式会社

MIN PTENIN (BMALWO)	_ 1270
出願人代理人 中島 司朗	中美洲东村許
あて名	PCT
〒 531-0072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号 淀川5番館6F 中島国際特許事務所	国際調査報告又は国際調査報告を作成しない旨 の決定の送付の通知書 (法施行規則第41条) [PCT規則44.1]
	発送日 (日. 月. 年) <b>25,07.00</b> (
出願人又は代理人 の書類記号 P22821-P0	今後の手続きについては、下記1及び4を参照。 ・
国際出願番号 PCT/JP00/02384	国際出願日 (日.月.年) 12.04.00
出願人 (氏久▽け久称)	

1. [x] 国際調査報告が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出 出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則46参照)。 いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 詳細については添付用紙の備考を参照すること。 どこへ 直接次の場所へ The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22)740.14.35 詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。 2. 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項 (PCT17条(2)(a)) の規定による国際調査報告を作成 しない旨の決定をこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。 3. | 法施行規則第44条 (PCT規則40.2) に規定する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下 記の点を通知する。 異議の申立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官庁 へ送付することを求める出願人の請求とともに、国際事務局へ送付した。 当該異議についての決定は、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。 4. 今後の手続: 出願人は次の点に注意すること。 優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むと きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則90の2.1及び90の2.3にそれぞれ規定されているように 、国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到達しなければならない。 出願人が優先日から30月まで(官庁によってはもっと遅く)国内段階の開始を延期することを望むときは、優先 日から19月以内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。 国際予備審査の請求審若しくは、後にする選択により優先日から19箇月以内に選択しなかった又は第Ⅱ章に拘束 されないため選択できなかったすべての指定官庁に対しては優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定 手続を取らなければならない。

	名称及びあて名	権限のある職員	2 G	8326
ļ	日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	特 許 庁 長 官	•	
	東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3:	2 2 6

# 注 意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条(1)及び規則46. 1に従う国際事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条(2) に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

# [申込方法]

, ~~, ..... (1)特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。

.

- ○特許・実用新案及び意匠の種類
- 〇出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
- 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
  - ○国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

- 〒135 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ダイヤビル 財団法人 日本特許情報機構 サービス課 TEL 03-5690-3900
- 注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。



この備考は、PCT19条の規定に基づく補正審の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合には、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

## PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。しかし、国際出願のすべての部分 (請求の範囲、明細書及び図面) が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例えば出願人が仮保護のために補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある場合を除き、通常 P C T 1 9条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の国のみで与えられるだけであることも強調しておく。

#### 補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することができる。

明細書及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。

国内段階に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することができる。

#### いつ

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の 満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に 受理されたものとみなすことを強調しておく(PCT規則46.1)。

## 補正售を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない(PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

#### どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さなければならない(PCT実施細則第205号(b))。

補正は国際公開の言語で行う。

#### 補正書にどのような書類を添付しなければならないか

## 書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明書」と混同してはならない (「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合、書簡は仏語で記載しなければならない。

書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に 記載した各請求の範囲との関連で次の表示 (2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることがで きる。)をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

#### 様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]:
   "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合]: "請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。"又は

"請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。"

4. [各種の補正がある場合]:

"請求の範囲1-10項は変更なし。請求の範囲11-13、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び 16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及 び17項に分割された。新たに請求の範囲20及び21項が追加された。"

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された讀求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT19条(1)の規定に基づく説明書"の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載して はならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

#### 国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正普及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合には、出願人は、補正書(及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際予備審査機関にも提出することが望ましい(PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書(PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第II巻を参照。





PCT

# 国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 P22821-P0	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP00/02384	国際出願日 (日.月.年) 12.04.00 優先日 (日.月.年) 12.04.99			
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社				
国際調査機関が作成したこの国際調 この写しは国際事務局にも送付され	査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 る。			
この国際調査報告は、全部で 4	ページである。			
この調査報告に引用された先行	技術文献の写しも添付されている。			
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除 □ この国際調査機関に提出さ	くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 なれた国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。			
	b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。  ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表			
□ この国際出願と共に提出さ	れたフレキシブルディスクによる配列表			
□ 出願後に、この国際調査機	後関に提出された書面による配列表			
出願後に、この国際調査機	<b>&amp;関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表</b>			
	よる配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述			
■ 書面による配列表に記載し 書の提出があった。	した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述			
2. 請求の範囲の一部の調査	ができない(第I欄参照)。			
3. 🗷 発明の単一性が欠如して	いる(第Ⅱ欄参照)。			
4. 発明の名称は 😠 出	願人が提出したものを承認する。			
口次	に示すように国際調査機関が作成した。			
-				
	願人が提出したものを承認する。			
	Ⅲ欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 国際調査機関に意見を提出することができる。			
6. 要約售とともに公表される図は 第 <u>6</u> 図とする。x 出				
	が 顔人は図を示さなかった。			
*	図は発明の特徴を一層よく表している。			



第 I 欄 請求の範囲の一部の調査ができないときの意見 (第 1 ページの 2 の続き)			
法第8条第3項 (PCT17条(2)(a)) の規定により、この国際調査報告は次の理由により請求の範囲の一部について作成しなかった。			
1. <b>請求の範囲は、この国際調査機関が調査をすることを要しない対象に係るものである。</b> つまり、			
2. □ 請求の範囲 は、有意義な国際調査をすることができる程度まで所定の要件を満たしていない国際出願の部分に係るものである。つまり、			
3. □ 請求の範囲は、従属請求の範囲であってPCT規則6.4(a)の第2文及び第3文の規定に 従って記載されていない。			
第Ⅱ欄 発明の単一性が欠如しているときの意見 (第1ページの3の続き)			
次に述べるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際調査機関は認めた。			
請求の範囲1-31は、「輝度重みがその次に大きい輝度重みを持つサブフィールドの輝度重みの1/2未満とされたサブフィールドを含む」点を先行技術に対して行う貢献を明示する技術的特徴としている。請求の範囲32-40は、「符号化の際に、前記符号化方法の切替境界部分における画像信号が所定の特徴を有する部分では、複数の符号化方法が混在した領域を含むよう符号化される」点を先行技術に対して行う貢献を明示する技術的特徴としている。			
したがって、両発明が、特許協力条約に基づく規則13.2に規定する「同一又は対応する技術的特徴を含む技術的な関係」があるとは認められないので、請求の範囲1-31と、請求の範囲32-40とは発明の単一性の要件を満たしていない。			
1. x 出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したので、この国際調査報告は、すべての調査可能な請求の範囲について作成した。			
2. □ 追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能な請求の範囲について調査することができたので、追 加調査手数料の納付を求めなかった。			
3.   出願人が必要な追加調査手数料を一部のみしか期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、手数料の納付のあった次の請求の範囲のみについて作成した。			
4.   出願人が必要な追加調査手数料を期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、請求の範囲の最初に記載されている発明に係る次の請求の範囲について作成した。			
追加調査手数料の異議の申立てに関する注意			



# 第Ⅲ欄 要約(第1ページの5の続き)

プラズマディスプレイなどの 2 値発光を行う表示パネルを用いた画像表示装置において、同一画面内に表示可能な階調値の最大値と最小値の比を拡大してダイナミックレンジを拡大することを目的とする。 また、入力画像信号の動き量に応じた異なる符号化を施す際に、切替ショックが目立たない画像表示を行うことを目的とする。

1 T V フィールドを、それぞれ輝度重みを持った複数のサブフィールドを時間順に配列したもので構成し、所望のサブフィールドをオンして1 T V フィールドの画像を多階調表示する画像表示装置であって、輝度重みがその次に大きい輝度重みを持つサブフィールドの輝度重みの1/2未満とされたサブフィールドを含む。また、符号化方法の切替境界部分では、複数の符号化方法が混在する領域を含むように符号化する。

Α.	発明の属する	る分野の分類	<b>頁(国際特許分類</b>	(IPC)	)
	IntCl'	G 0 9 G	3/28		

## 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

IntCl' G09G 3/28

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926 - 1996

日本国公開実用新案公報

1971-2000

日本国登録実用新案公報

1994-2000

日本国実用新案登録公報

1996-2000

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
X A	JP, 10-307561, A (三菱電機株式会社) 17. 11 月. 1998 (17. 11. 98), 第9頁第16欄第32-41 行, 第11図 (ファミリーなし)	1 - 3 4 - 3 1		
A	JP, 11-85101, A(富士通株式会社)30.3月.19 99(30.03.99),全頁,第1-13図(ファミリーなし)	32-40		
A	JP, 10-39833, A (株式会社富士通ゼネラル) 13. 2月, 1998 (13.02.98), 全頁, 第1-4図 (ファミリーなし)	1-40		

# | | C欄の続きにも文献が列挙されている。

# | | パテントファミリーに関する別紙を参照。

#### \* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

------国際調査を完了した日 11.07.00

国際調査報告の発送日

25,07.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員) 小松 徹三



2 G 8326

電話番号 03-3581-1101 内線 3226